

مقدار عددی عبارات زیر

$$x = -2$$

$$y = 3$$

$$x(y \cdot y - x) + y$$

$$(-2)(3 \times 3 - (-2)) + 3 = -2(9 + 2) + 3 = -2(11) + 3 = -22 + 3 = -19$$

اگر $b = -4$ و $a = -1$

$$\frac{2ab - b + a}{-b - a}$$

$$\frac{2(-1)(-4) - (-4) + (-1)}{-(-4) - (-1)}$$

$$\frac{8 + 4 - 1}{4 + 1} = \frac{11}{5}$$

تغییر عدد مثبت:

$$\frac{-2ab}{5} : \frac{-2}{5} = -\frac{1}{5}$$

$$\frac{2b}{5} : \frac{2}{5} = 1$$

حاصل نهایی

$$-2a(3c)(4b)(-\frac{1}{5}) + \frac{2}{5}acb \Rightarrow 2acb$$

ساده کنید

$$\frac{2(-m+n) - 3(n-m)}{3m - 2n - 2n + 3m} = \frac{2(-m+n) - 3(n-m)}{6m - 4n} = \frac{-2m + 2n - 3n + 3m}{6m - 4n} = \frac{m - n}{6m - 4n}$$

مجموع تعدادی هفت پا و بیکور ۳۲ است

اگر مجموع پاها را ۷۰ باشد

تعداد هفت پاها ۳۲ است

$$a + b = 32 \rightarrow a = -b + 32$$

$$2a + 18b = 70$$

$$\rightarrow 2(-b + 32) + 18b = 70$$

$$-2b + 64 + 18b = 70$$

$$16b = 6 \rightarrow b = \frac{3}{8}$$

$$a = -\frac{3}{8} + 32 = 31\frac{5}{8}$$

$$2(31\frac{5}{8}) + 18(\frac{3}{8}) = 70$$

$$62\frac{10}{8} + \frac{54}{8} = 70$$

$$62\frac{10}{8} + 6\frac{9}{8} = 70$$

$$68\frac{19}{8} = 70$$

$$68\frac{19}{8} = 70$$

$$68\frac{19}{8} = 70$$

$$68\frac{19}{8} = 70$$

$$68\frac{19}{8} = 70$$

جای خالی

۷	-۲	۶	۳	-۶	۲
۵	۹	۳	۱	۵	-۱
۵	-۷	+۱	۱	-۱۱	-۳

حاصل نهایی - دو عدد منفی است حاصل جمع آنها منفی است

حاصل نهایی - دو عدد منفی است حاصل جمع آنها منفی است

مجموع دو عدد با قرینه قرینه اش است

بزرگترین ۳۲ عدد و کوچکترین ۱ است

$$2 + 2 = 4$$